

HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyv

Magyar



Szerzői jogok és védjegyek

© Copyright 2004. Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása előzetes, írásos engedély nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

Megjegyzés

A HP termékekre és szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért illetve hiányosságokért.

A Hewlett-Packard Development Company, L.P. nem tehető felelőssé a véletlenszerű vagy másodlagos károkkért, melyek a berendezéssel, a teljesítménnyel, a jelen dokumentummal vagy az általa leírt szoftvertermékkel kapcsolatosak, illetve azokból erednek.

Védjegyek

A HP, a HP logó és a Photosmart a Hewlett-Packard Development Company, L.P. tulajdonát képezik.

A Secure Digital logó az SD Association védjegye.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A CompactFlash, a CF, és a CF logó a CompactFlash Association (CFA) védjegyei.

A Memory Stick, a Memory Stick Duo, a Memory Stick PRO és a Memory Stick PRO Duo a Sony Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei.

A MultiMediaCard a németországi Infineon Technologies AG védjegye, és az MMCA (MultiMediaCard Association) engedélyéhez kötött.

A SmartMedia a Toshiba Corporation védjegye.

Az xD-Picture Card a Fuji Photo Film Co., Ltd., a Toshiba Corporation és az Olympus Optical Co., Ltd védjegye.

A Mac, a Mac logó és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegyei.

A Bluetooth világmárka és logó a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona, és ezen jelek bármilyen használata a Hewlett-Packard Company által licenccmegállapodás alapján történik.

A PictBridge és a PictBridge logó a Camera & Imaging Products Association (CIPA) védjegyei.

A többi márka és azok termékei saját tulajdonosuknak a védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A nyomtatóban lévő szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapszik.

E dokumentumban lévő bizonyos fényképek szerzői joga az eredeti tulajdonosok által vannak fenntartva.

A termék szabályozási modellszáma SDGOA-0406

Hivatalos azonosítás céljából terméke el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. Terméke szabályozási modellszáma SDGOA-0406. Ez a szabályozási modellszám nem keverendő össze sem a piaci névvel (HP Photosmart 320 series nyomtató), sem a termékazonosító-számmal (Q3414A).

Biztonsági információk

A tűz vagy áramütés által okozott sérülések kockázatának csökkentése érdekében mindig kövesse az alapvető biztonsági óvintézkedéseket.



Figyelem! A tűz vagy áramütés kockázatának megelőzése érdekében védje a készüléket az esőtől vagy egyéb nedvességtől.

- Olvassa el, s értelmezze a *HP Photosmart telepítési útmutatóban* leírtakat.
- A nyomtató tápellátásához csak földelt elektromos csatlakozót használjon. Ha nem tudja, hogy egy csatlakozó földelt-e, akkor kérje szakember segítségét.
- Tanulmányozzon a terméken lévő minden figyelmeztetést és utasítást.
- Tisztítás előtt húzza ki a gépet az elektromos hálózathoz.
- Ne helyezze üzembe, vagy ne használja a terméket víz közelében vagy akkor, ha Ön nedves.
- A terméket biztonságos módon, egy szilárd felszínen helyezze üzembe.

- A terméket olyan védett helyen helyezze üzembe, ahol senki sem léphet rá vagy akadhat bele a tápvezetékbe, illetve a tápvezeték nem sérülhet meg.
- Ha a termék nem megfelelően működik, akkor tekintse meg a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató sugó hibaelhárítási információit.
- A termékben nincs a felhasználó által javítható alkatrész. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.
- A terméket jól szellőző helyen használja.

Környezetvédelmi nyilatkozatok

A Hewlett-Packard Company elkötelezett amellett, hogy a környezet megóvását biztosító minőségi termékeket kínáljon.

Környezetvédelem

Ez a nyomtató számos olyan tulajdonsággal lett megtervezve, hogy a lehető legkisebb hatással legyen környezetünkre. További információkért látogasson el a HP www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment címen lévő Commitment to the Environment (Kötelezettségvállalás a környezettel kapcsolatban) című weboldalára.

Ózonkibocsátás

A terméknek nincs érzékelhető ózonkibocsátása (O₃).

Energiafogyasztás

Az ENERGY STAR® módban az energiafelhasználás jelentősen csökken, megóvva ezzel a természeti erőforrásokat, s pénzt kímélve meg Önnek, anélkül, hogy ez a termék kiváló teljesítményére hatással lenne. A termék megfelel az ENERGY STAR minősítésnek, ami egy olyan önkéntes program, mely ösztönzi a hatékony energiafelhasználású ipari termékek fejlesztését.



Az
ENERGY
STAR a
U.S. EPA
védjegye
az USA-

ban. A Hewlett-Packard Company, mint az ENERGY STAR egyik partnere biztosítja, hogy a termék megfelelően az

ENERGY STAR szabványai által rögzített hatékony energiafelhasználási követelményeknek. További információkért látogasson el a www.energystar.gov weboldalra.

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 24 grammot (0,88 unciát) meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi szabványnak megfelelően vannak megjelölve, amely jelölés elősegíti a műanyag azonosítását a nyomtató életciklusának végén bekövetkező újrahasznosítás esetén.

Anyagbiztonsági adatlapok

Anyagbiztonsági adatlapok (Material Safety Data Sheets -- MSDS) beszerezhetők a HP weboldaláról, a www.hp.com/go/msds címről. Az internethozzáféréssel nem rendelkező vásárlók forduljanak a Vevőszolgálathoz.

Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb elektronikus újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat.

Ezen HP termék forrasztóanyaga ólmot tartalmaz, ami a termék életciklusának végén speciális kezelést igényel.

Tartalom

1	Üdvözljük	3
	Nyomtató részei	4
	Rendelkezésre álló tartozékok	7
	Nyomtató menü	8
2	Felkészülés a nyomtatásra	15
	Papír betöltése	15
	Megfelelő papír kiválasztása	15
	Papír betöltése	16
	Nyomtatópatronok behelyezése	16
	Memóriakártyák behelyezése	19
	Támogatott fájlformátumok	20
	Memóriakártya behelyezése	20
	Memóriakártya eltávolítása	22
3	Nyomtatás számítógép nélkül	23
	Képek áttöltése a fényképezőgépről a nyomtatóra	23
	Annak eldöntése, hogy mely fényképek legyenek kinyomtatva	24
	A nyomtatandó fényképek kiválasztása	25
	A fényképek minőségének javítása	25
	A fényképek kinyomtatása	26
	Nyomtatási elrendezés kiválasztása	26
	Nyomtatási minőség beállítása	27
	Nyomtatási mód megadása	27
4	Csatlakoztatás	29
	Csatlakozás más eszközökhöz	29
	Csatlakozás a HP Instant Share-en keresztül	30
5	A nyomtató karbantartása és szállítása	31
	A nyomtató tisztítása és karbantartása	31
	A nyomtató külsejének tisztítása	31
	A nyomtatópatron tisztítása	31
	A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása	32
	Tesztoldal nyomtatása	32
	Nyomtatópatron illesztése	33
	A nyomtató és a nyomtatópatronok tárolása	34
	A nyomtató tárolása	34
	Nyomtatópatronok tárolása	35
	A fotópapír minőségének megőrzése	35
	Fotópapír tárolása	35
	Fotópapír kezelése	35
	A nyomtató szállítása	35
6	Hibaelhárítás	37
	A nyomtató hardverének problémái	37
	Nyomtatási problémák	40
	Bluetooth nyomtatási problémák	43
	Hibaüzenetek	44

7	Specifikációk	47
	Rendszerkövetelmények	47
	Nyomtatóspecifikációk	48
8	HP ügyfélszolgálat	51
	HP telefonos ügyfélszolgálat	51
	Telefonhívás	52
	Visszajuttatás a HP javítóműhelyébe	53
a	A szoftver telepítése	55
	Tárgymutató	57

1 Üdvözljük

Köszönjük, hogy a HP Photosmart 320 series nyomtatót választotta! Ezzel az új, kompakt fotónyomtatóval könnyedén nyomtathat gyönyörű fényképeket számítógép segítségével vagy anélkül.

Ebből a kézikönyvből tudhatja meg, hogy hogyan nyomtathat a nyomtatóval a számítógéphez történő csatlakozás nélkül. Telepítse a nyomtatószoftvert, s tekintse meg a képernyőn megjelenő Sűgőt, ha azt szeretné megtudni, hogy hogyan nyomtathat a számítógép segítségével. Lásd: [A szoftver telepítése](#).

Többek között a következőket tudhatja meg:



Gyönyörű keret nélküli fénykép nyomtatása. Lásd: [A fényképek kinyomtatása](#).



Az élesítéssel és a kontraszt növelésével emelheti fényképei minőségét. Lásd: [A fényképek minőségének javítása](#).

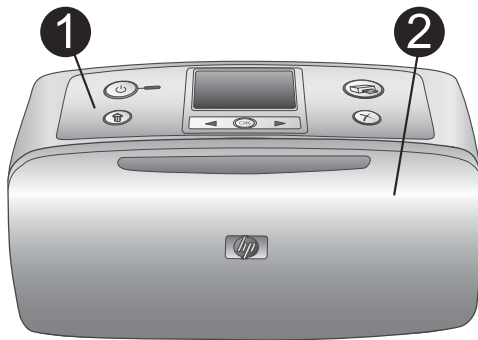
A következő dokumentációkat kapta meg a nyomtatóval:

- **Telepítési útmutató:** A *HP Photosmart 320 series telepítési útmutató* segít a nyomtató üzembe helyezésében, és az első fénykép kinyomtatásában.
- **Felhasználói kézikönyv:** Ez a dokumentum, amit éppen olvas, a *HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyve*. Ez a könyv írja le a nyomtató alapvető jellemzőit, elmagyarázza, hogyan kell számítógép nélkül használni, s hardver hibaelhárítási információkat tartalmaz.
- **HP Photosmart nyomtató sűgó:** A képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató sűgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver hibaelhárítási információkat tartalmaz.

Miután a számítógépén telepítette a HP Photosmart nyomtatószoftvert, megtekintheti a képernyőn megjelenő Sűgőt:

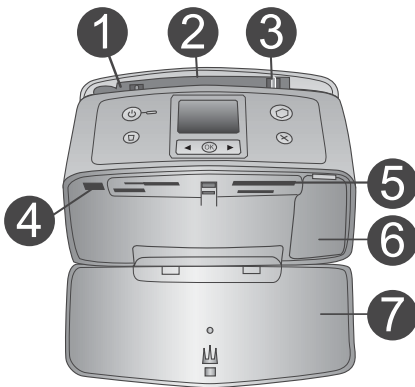
- **Windows PC:** A **Start** menüben válassza a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart sűgó** pontot.
- **Macintosh:** A Keresőben válassza a **Sűgó** > **Mac sűgó** pontot, majd válassz a **Könyvtár** > **HP Photosmart Macintosh nyomtató sűgó** pontot.

Nyomtató részei



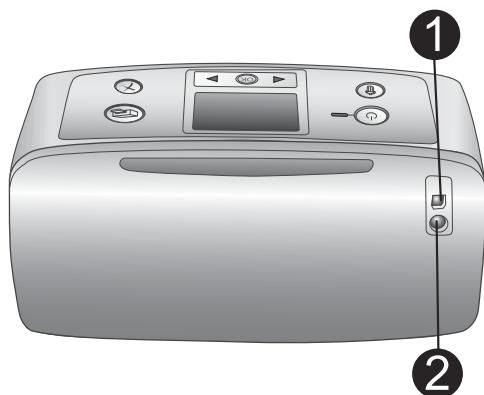
A nyomtató eleje

- 1 **Vezérlőpanel**
A nyomtató alapszervei innen irányíthatók.
- 2 **Kiadótálca (zárva)**
Nyissa ki a nyomtatáshoz, memóriakártya behelyezéséhez, illetve kompatibilis digitális fényképezőgép csatlakoztatásához.



A nyomtató elejének belseje

- 1 **Adagolótálca**
Itt töltheti be a papírt.
- 2 **Adagolótálca hosszabbítója**
Húzza ki a papír alátámasztásához.
- 3 **Papírszélesség-szabályzó**
A papír helyes elhelyezkedésének érdekében állítsa be az aktuális papír szélességéhez.
- 4 **Fényképezőgép port**
Egy PictBridge digitális fényképezőgépet vagy egy opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapert csatlakoztathat ehhez a porthoz.
- 5 **Memóriakártya-helyek**
Memóriakártyákat helyezhet ezekbe a nyílásokba. Lásd: Memóriakártyák behelyezése.
- 6 **Nyomtatópatron ajtaja**
Nyissa ki a nyomtatópatronok behelyezéséhez vagy eltávolításához.
- 7 **Kiadótálca (nyitva)**
A nyomtató itt tárolja a kinyomtatott fényképeket.



A nyomtató hátulja

1 USB port

Számítógépet vagy egy HP közvetlen nyomtatási lehetőséggel rendelkező digitális fényképezőgépet csatlakoztathat ehhez a porthoz.

2 Tápkábel csatlakozó

Ide csatlakoztassa a tápkábelt.



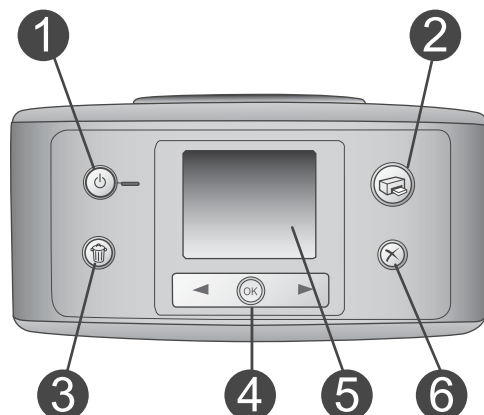
Jelzőfények

1 Be jelzőfény

- Zöld: a nyomtató be van kapcsolva
- Zöld és villog: a nyomtató dolgozik
- Piros és villog: a nyomtató figyelmet igényel

2 Memóriakártya jelzőfény

A jelzőfény mutatja a memóriakártya állapotát. Lásd: [Memóriakártyák behelyezése](#).



Vezérlőpanel

1 On (Be)

Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához.

2 Print (Nyomtatás)



Nyomja meg a memóriakártyán lévő, fényképezőgéppel kiválasztott fényképek nyomtatásához.

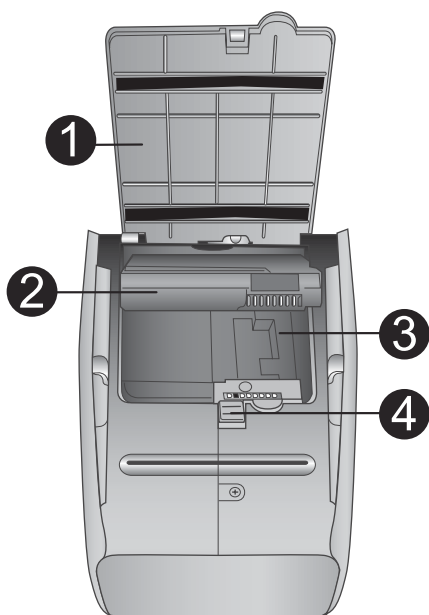
3 Delete (Törlés)

E gomb lenyomásával törölheti le a memóriakártyáról kiválasztott fényképeket.

4 Fényképkiválasztás gombok

E nyilak segítségével haladhat végig a memóriakártyán lévő fényképeken, valamint a nyomtató menüpontjain. Egy

	<p>fénykép vagy egy menüpont kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.</p> <p>5 A nyomtató képernyője Itt tekintheti meg a fényképeket és a menüt.</p> <p>6 Cancel (Mégse) Egy fénykép kijelölésének megszüntetéséhez, a menüből való kilépéshez vagy egy művelet leállításához nyomja meg ezt a gombot.</p>
	<p>Tétlen képernyő</p> <p>1 Elem kijelző Ha be van helyezve a HP Photosmart belső elem, jelzi a töltöttségi szintjét.</p> <p>2 Tintaszint kijelző A nyomtatópatron tintaszintjének állapotát mutatja.</p>
	<p>Fényképkiválasztás képernyő</p> <p>1 Választó négyzet Egy pipát mutat, ha a fénykép ki van választva.</p> <p>2 Példányszám Az aktuális fénykép nyomtatási példányszámát jelzi.</p> <p>3 Indexszám Az aktuális fénykép indexszámát és a behelyezett memóriakártyán lévő fényképek számát mutatja.</p>




Belső elem tartója

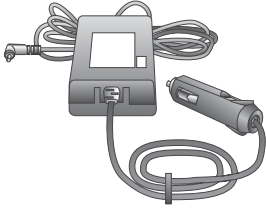

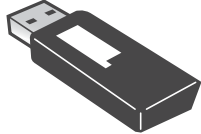
- 1 **Az elemtartó fedele**
A HP Photosmart belső elem behelyezéséhez nyissa ki ezt a nyomtató hátoldalán található fedelet.
- 2 **HP Photosmart belső elem**
(Modellszám: Q5599A)
Egy teljesen feltöltött elemmel körülbelül 75 fényképet lehet kinyomtatni. Az elemet külön lehet megvásárolni.
- 3 **Belső elem tartója**
Ide helyezze be az opcionális HP Photosmart belső elemet.
- 4 **Elemtartó gomb**
Csúsztassa el a tartó fedelének levételéhez.

Rendelkezésre álló tartozékok

A HP Photosmart 320 series nyomtatóhoz rendelkezésre áll néhány tartozék, melyekkel növelheti nyomtatójának azon lehetőségét, hogy bárhol és bármikor képes legyen nyomtatni. A tartozékok kinézete eltérhet a bemutatottaktól.

Tartozék neve	Leírás
 <p>HP Photosmart belső elem</p>	<p>A HP Photosmart belső elem segítségével bárhová magával viheti a nyomtatót. (Modell: Q5599A)</p>

(folytatás)

Tartozék neve	Leírás
 <p>HP Photosmart egyenáramú autós adapter</p>	<p>A HP Photosmart egyenáramú autós adapter lehetővé teszi tápellátást és a nyomtatóban lévő HP Photosmart belső elem feltöltését azáltal, hogy az autó akkumulátorához csatlakozik. (Modell: Q3448A)</p>
 <p>HP Photosmart hordozótáska kompakt nyomtatók számára</p>	<p>A könnyű és tartós HP Photosmart hordozótáska kompakt nyomtatók számára tárolja és megvédi mindazon dolgokat, melyek útja során a gondtalan nyomtatáshoz szükségesek. (Modell: Q3424A)</p>
 <p>HP Bluetooth® vezeték nélküli nyomtatóadapter</p>	<p>A HP Bluetooth® vezeték nélküli nyomtatóadapter a nyomtató elején lévő fényképezőgép-porthoz csatlakozik, s a nyomtatáshoz lehetővé teszi a Bluetooth vezeték nélküli technológia alkalmazását. (Modell: Q3395A)</p>

Nyomtató menü

A nyomtató menü számos olyan jellemzővel rendelkezik, melyek segítségével beállíthatja az alapértékeket, irányíthatja a nyomtatási minőséget és különleges effektusokat alkalmazhat.

A nyomtató menü használata

- 1 Vegye ki az esetlegesen a nyomtatóban lévő memóriakártyát.
- 2 A nyomtató menü eléréséhez nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljének a ◀ vagy a ▶ gombját.

Mozgás a nyomtató menüben

- A nyomtató képernyőjén megjelenő menü pontjainak gördítéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot. A nem használható menüpontok szürkén jelennek meg.
- Az **OK** megnyomásával nyithat meg egy menüt vagy választhat ki egy lehetőséget.
- Az aktuális menüből való kilépéshez nyomja meg a **Cancel (Mégse)** gombot.

A nyomtató menü szerkezete

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
Tools (Eszközök)	Print quality (Nyomtatási minőség)	Print quality (Nyomtatási minőség): <ul style="list-style-type: none"> Best (Legjobb) (alapértelmezés) Normal (Normál)
	Print sample page (Mintaoldal nyomtatása)	(Mintaoldal a nyomtató bemutatásához.)
	Print test page (Tesztoldal nyomtatása)	Egy információs oldal a nyomtatóról: sorozatszám, firmware verzió, stb.)
	Clean cartridge (Nyomtatópatron tisztítása)	Continue to second level cleaning? (Folytatja másodfokú tisztítással?) <ul style="list-style-type: none"> Yes (Igen) No (Nem)
		Continue to third level cleaning? (Folytatja harmadfokú tisztítással?) <ul style="list-style-type: none"> Yes (Igen) No (Nem)
	Align printer (Nyomtató illesztése)	
Bluetooth Akkor szükséges a Bluetooth menü, ha a nyomtató rendelkezik egy opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapterrel.	Device address (Eszköz címe)	Device address (Eszköz címe): (Némely Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszköz számára szükséges megadni annak az eszköznek a címét, amelyet meg kíván találni. Ez a menüpont mutatja meg az eszköz címét.)
	Device name (Eszköz neve)	(Megadhat a nyomtató számára egy eszköznevet, mely a Bluetooth vezeték nélküli

A nyomtató menü szerkezete (folytatás)

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
		technológiával működő másik eszközön jelenik meg, amikor az megtalálja a nyomtatót.)
	Passkey (Jelszó)	(Megadhat egy numerikus Bluetooth jelszót a nyomtató számára, melyet egy másik, a nyomtatót elérni kívánó Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszköz felhasználóinak a nyomtatás előtt meg kell adniuk abban az esetben, amikor a nyomtató Bluetooth Security level (Biztonsági szint) lehetősége High (Magas) értékre van állítva. Az alapértelmezett jelszó a 0000.)
	Accessibility (Elérhetőség)	<p>Accessibility (Elérhetőség):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visible to all (Látható mindenkinek) • Not visible (Nem látható) <p>Ha az Accessibility (Elérhetőség) a Not visible (Nem látható) értékre van állítva, csak azok az eszközök tudnak rajta nyomtatni, melyek ismerik az eszköz címét.</p> <p>(A Bluetooth lehetőséggel rendelkező nyomtatót más Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszköz számára ezzel az elérhetőségi opcióval teheti láthatóvá, illetve nem láthatóvá.)</p>

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
	Security level (Biztonsági szint)	Security level (Biztonsági szint): <ul style="list-style-type: none"> Low (Alacsony) (A nyomtató nem igényli más, Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszközök felhasználójától a nyomtató jelszavának megadását) High (Magas) (A nyomtató igényli más, Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszközök felhasználójától a nyomtató jelszavának megadását)
	Reset Bluetooth options (Bluetooth opciók visszaállítása)	
Help (Súgó)	Cartridges (Patronok)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot
	Photo sizes (Fényképméret)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot
	Paper loading (Papír betöltése)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot
	Paper jam (Papírelakadás)	
	Camera connect (Fényképezőgép csatlakoztatása)	
Preferences (Tulajdonságok)	Smart focus	Smart focus: <ul style="list-style-type: none"> On (Be) (alapértelmezés) Off (Ki)

A nyomtató menü szerkezete (folytatás)

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
	Digital flash (Digitális villanófény)	Digital flash (Digitális villanófény): <ul style="list-style-type: none"> On (Be) Off (Ki) (alapértelmezés)
	Date/time (Dátum/idő)	Date/time stamp (Dátum/idő bélyeg): <ul style="list-style-type: none"> Date/time (Dátum/idő) Date only (Csak dátum) Off (Ki) (alapértelmezés)
	Colorspace (Színterület)	Válasszon színterületet: <ul style="list-style-type: none"> Adobe RGB sRGB Auto-select (Automatikus választás) (alapértelmezés) <p>Az Auto-select (Automatikus választás) alapérték azt mondja a nyomtatónak, hogy használja az Adobe RGB színterületet, ha az rendelkezésre áll. Ha az Adobe RGB nem áll rendelkezésre, az sRGB lesz az alapérték.</p>
	Borderless (Keret nélküli)	Turn borderless printing (Keret nélküli nyomtatás kapcsolása): <ul style="list-style-type: none"> On (Be) (alapértelmezés) Off (Ki)
	Passport photo mode (Útleveél fotómód)	Turn passport photo mode (Útleveél fotómód kapcsolása): <ul style="list-style-type: none"> On (Be) Off (Ki) (alapértelmezés)

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
		<p>Select Size (Méret választása):</p> <p>Az Útlevel módban a nyomtató minden fényképet a kiválasztott útlevel képméret szerint fog nyomtatni. Minden lap egy fényképet tartalmaz. Azonban, ha egy fényképnek magasabb példányszámot ad meg, akkor azok mind egy lapon fognak megjelenni (feltéve, ha elférnek).</p>
	Auto-save (Automatikus mentés)	<p>Turn Auto-save (Automatikus mentés kapcsolása):</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Be) (alapértelmezés) • Off (Ki) <p>Alapértelmezés szerint, amikor először helyezi be a kártyát, a nyomtató minden fényképet a számítógépre ment róla. A számítógépnek a nyomtatóhoz kell csatlakoznia, s telepítve kell rajta lennie a HP Photosmart szoftvernek. Lásd: A szoftver telepítése.</p>
	Preview animation (Animáció előnézete)	<p>Turn preview animation (Animáció előnézete kapcsolása):</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Be) (alapértelmezés) • Off (Ki) <p>(A nyomtató képernyőjén megjelenő animáció átugrásához válassza az Off (Ki) értéket.)</p>
	Restore defaults (Alapértelmezések visszaállítása)	<p>Restore original factory preferences (Eredeti gyári</p>

A nyomtató menü szerkezete (folytatás)

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/lehetőségek
		tulajdonságok visszaállítása): <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Igen) • No (Nem)
	Language (Nyelv)	Select language (Nyelv kiválasztása): Select country/region (Ország/régió választása):

2 Felkészülés a nyomtatásra

Mielőtt nyomtatni kezdene, meg kell ismernie három egyszerű műveletet:

- Papír betöltése (lásd: [Papír betöltése](#))
- Nyomtatópatron behelyezése (lásd: [Nyomtatópatronok behelyezése](#))
- Memóriakártya behelyezése (lásd: [Memóriakártyák behelyezése](#))

Memóriakártya behelyezése előtt be kell töltenie a papírt, és be kell tennie egy nyomtatópatront.

Papír betöltése

Ismerje meg, hogyan választhatja ki a nyomtatási feladatnak megfelelő papírt, s hogyan töltheti be az adagolótálcába.

Megfelelő papír kiválasztása

A rendelkezésre álló HP tervezésű tintasugaras nyomtató papírok listájának megtekintéséhez, valamint tartozékok vásárlásához látogasson el az alábbi webcímekre:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Európa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japán)
- www.hp.com/paper (Ázsia/Csendes-óceán)

A nyomtató legjobb minőségének eléréséhez válasszon az alábbi, kiváló minőségű HP fotópapírok közül.

Nyomtatás	Használja ezt a papírt
Kiváló minőségű, tartós nyomatok, nagyítások	HP Premium Plus photo paper (HP prémium plusz fotópapír)
Lapolvasókból és digitális fényképezőgépekből származó közepes és nagyfelbontású képekhez	HP Premium photo paper (HP prémium fotópapír)
Alkalmi és üzleti fényképek	HP photo paper (HP fotópapír) HP Everyday photo paper (HP mindennapi fotópapír)

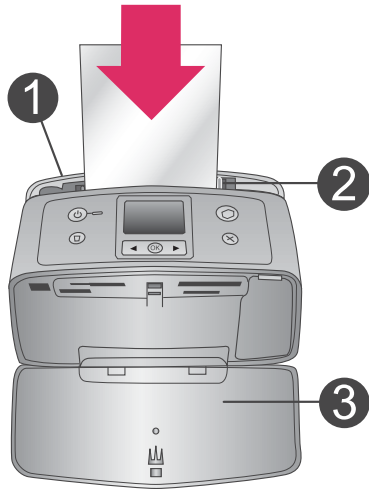
A papír megfelelő állapotának megőrzéséhez:

- A nem használt papírt az eredeti csomagolásában tárolja.
- A papírt száraz, hűvös helyen vízszintesen tárolja. Ha a papír sarka meghajlott, helyezze egy műanyag tasakba, s hajtsa gyengéden az ellenkező irányba, míg sima nem lesz.
- A foltok elkerülésének érdekében az éleinél fogja meg a fotópapírt.

Papír betöltése

Tippek a papír betöltéséhez:

- Fotópapírra, kartotéklapok, L-méretű kártyákra és Hagaki kártyákra nyomtathat fényképeket.
- Csúsztassa ki a papírszélesség-szabályzót, hogy a papír betöltése előtt helyet csináljon neki.
- Egyszerre csak egy típusú és méretű papírt töltsön be. Az adagolótálcában ne keverjen össze különböző típusú és méretű papírokat.

Papírtípus	Hogyan kell betölteni	
10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) fotópapír Kartotéklapok L-méretű kártyák Hagaki kártyák	<ol style="list-style-type: none"> 1 Nyissa ki az adagolótálcát, s húzza ki a hosszabbítóját. 2 Legfeljebb 20 lapot helyezzen be úgy, hogy a nyomtatandó vagy a fényes oldala Ön felé nézzen. Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba. 3 A papírszélesség-szabályzót állítsa be úgy, hogy a papír széléhez közel legyen, ne hajlítsa meg azt. 4 A nyomtatásra való felkészüléshez nyissa ki a kiadótálcát. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Adagolótálca 2 Papírszélesség-szabályzó 3 Kiadótálca

Nyomtatópatronok behelyezése

A HP Photosmart 320 series nyomtatója képes mind színes, mind fekete-fehér fényképek nyomtatására. A HP különböző nyomtatópatronokat kínál, így Ön kiválaszthatja közülük a munkájához legmegfelelőbbet. A patron száma országonként/ régióként változik. Válassza ki az országának/régiójának megfelelő patronszámot.

Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez a HP csak a HP nyomtatópatronokat ajánlja. Érvénytelenítheti nyomtatója jótállását, ha az alábbi táblázatban nem szereplő nyomtatópatront helyez a nyomtatóba.

Nyomtatópatron használata

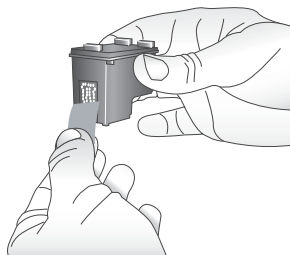
Nyomtatás...	Ezt a nyomtatópatront helyezze be a foglalatba
Teljesen színes fényképek	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India) Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)
Fekete-fehér fényképek	Szürke fotó HP #100 (világszerte)
Szépia és antik fényképek	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India) Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)
Szöveg és színes grafikák	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India) Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)



Vigyzat! Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatópatront használja-e. Ezen kívül ne feledje, hogy a HP nem ajánlja a HP patronoknak sem az átalakítását, sem az újratöltését. A HP patronok átalakításából, illetve újratöltéséből származó károsodásra a HP jótállása nem terjed ki.

A legjobb nyomtatási minőség érdekében a HP azt javasolja, hogy a meglévő nyomtatópatronjait a dobozon megjelölt időpont előtt használja fel.

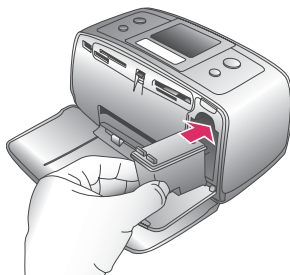
Nyomtatópatron behelyezése és cseréje



Rózsaszín szalag eltávolítása



Itt ne érintse meg



A nyomtató és a patron előkészítése

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, s eltávolította-e csomagolóanyagokat a nyomtató belsejéből.
- 2 A nyomtatón nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
- 3 Távolítsa el a patronról a fényes, rózsaszínű szalagot.

A patron behelyezése

- 1 Ha cseréli a patron, akkor a foglalatban lévő nyomja le, s kifelé húzva vegye ki.
- 2 A behelyezni kívánt patron tartsa a címkéjével felfelé. A réz érintkezőkkel előre, enyhén felfelé mutató szögben csúsztassa a foglalatba a patron. Nyomja be a patron, amíg az a helyére nem kattan.
- 3 Zárja be a nyomtatópatron ajtaját.

A nyomtató kijelzőjének tétlen képernyője egy ikonnal jelzi a behelyezett patron becsült tintaszintjét (100%, 75%, 50%, 25% vagy majdnem üres). Nem jelenik meg a tintaszintet jelző ikon, ha a behelyezett patron nem eredeti HP patron.



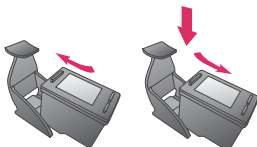
Nyomatópatron behelyezésekor vagy cseréjekor a nyomtató képernyőjén minden alkalommal megjelenik egy üzenet, mely arra kéri, hogy a patron illesztéséhez helyezzen be egy sima papírt. Ez biztosítja a magas színvonalú nyomtatást.

A patron illesztése

- 1 Helyezzen papírt az adagolótálcába, s nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A patron illesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lásd: Nyomatópatron illesztése.

Használaton kívüli nyomtatópatron



Amikor eltávolít a nyomtatóból egy nyomtatópatront, akkor helyezze azt a nyomtatópatron-védőbe. A nyomtatópatron-védő megakadályozza a tinta kiszáradását. A patron helytelen tárolása hibás működést eredményezhet.

Néhány országban/régióban a nyomtatópatron-védő nem tartozéka a nyomtatónak, de megkaphatja a külön megvásárolható szürke fotópatronnal együtt. Más országban/régióban a nyomtatópatron-védő tartozéka a nyomtatónak.

- A nyomtatópatron-védőbe történő behelyezéséhez a patron egy kicsit megdöntve csúsztassa a nyomtatópatron-védőbe és pattintsa erőteljesen a helyére.

Memóriakártyák behelyezése

Miután digitális fényképezőgépével fényképeket készített, kiveheti a memóriakártyát a fényképezőgépből, majd behelyezheti azt a nyomtatóba, ha meg kívánja tekinteni és ki akarja nyomtatni a fényképeket. A nyomtató a következő típusú memóriakártyákat tudja olvasni: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ és xD-Picture Card™. A Microdrive nincs támogatva.



Vigyázat! Ezekről eltérő típusú memóriakártya használata megrongálhatja a memóriakártyát vagy a nyomtatót.

A fényképeknek a digitális fényképezőgépről a nyomtatóra történő áttöltésének egyéb módjait lásd: [Csatlakozás más eszközökhöz](#).

Támogatott fájlformátumok

Közvetlenül a memóriakártyáról a nyomtató a következő fájlformátumokat tudja felismerni és nyomtatni: JPEG, nem tömörített TIFF, JPEG AVI film, JPEG Quicktime film és MPEG-1. Ha a digitális fényképezőgépe a képeket és a videókat más formátumban mentette, töltsse át a fájlokat a számítógépre, s nyomtassa ki egy szoftveralkalmazás segítségével. További információkat a képernyőn megjelenő Súgóban talál.

Memóriakártya behelyezése

Keresse meg a memóriakártyáját az alábbi táblázatban, s kövesse annak behelyezési utasításait.

Írányelvek:



- Egyszerre csak egy memóriakártyát helyezzen be.
- Tolja a memóriakártyát óvatosan a nyomtatóba ütközésig. A memóriakártya nem helyezhető be akárhogy a nyomtatóba, ne próbálja erőltetni.








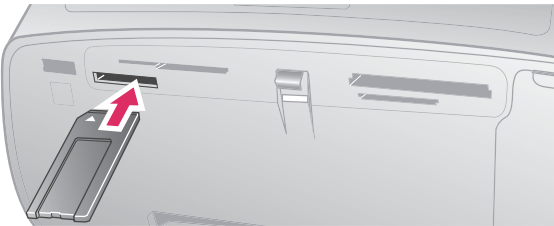




Vigyázat! 1 A memóriakártya minden más módon való behelyezése a kártya és a nyomtató rongálódásához vezethet.

Ha a memóriakártya megfelelőképpen került a helyére, a Memóriakártya jelzőfény villogni kezd, majd zölden égve marad.

Vigyázat! 2 Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. További információkért lásd: [Memóriakártya eltávolítása](#).

Memóriakártya	Hely	Hogyan kell behelyezni a kártyát
CompactFlash 	Jobb felső hely	<ul style="list-style-type: none"> • Az elülső címke felfelé néz, és ha a címkén látható egy nyíl, annak a nyomtató felé kell mutatnia • A fém érintkezőket tartalmazó él kerül először a nyomtatóba 
MultiMediaCard	Jobb alsó hely	<ul style="list-style-type: none"> • A levágott sarok van jobb oldalt • A fém érintkezők lefelé néznek

Memóriakártya	Hely	Hogyan kell behelyezni a kártyát
		
Secure Digital 	Jobb alsó hely	<ul style="list-style-type: none"> • A levágott sarok van jobb oldalt • A fém érintkezők lefelé néznek 
SmartMedia 	A bal felső dupla hely felső része	<ul style="list-style-type: none"> • A levágott sarok van bal oldalt • A fém érintkezők lefelé néznek 
Memory Stick 	Bal alsó hely	<ul style="list-style-type: none"> • A levágott sarok van bal oldalt • A fém érintkezők lefelé néznek • Ha Memory Stick Duo™ vagy Memory Stick PRO Duo™ típusú memóriakártyát használ, helyezze be a memóriakártyával kapott adaptert mielőtt a kártyát behelyezi a nyomtatóba. 

Memóriakártya	Hely	Hogyan kell behelyezni a kártyát
xD-Picture Card 	A bal felső dupla hely jobb alsó része	<ul style="list-style-type: none">• A kártya legörbített éle néz Ön felé• A fém érintkezők lefelé néznek 

Memóriakártya eltávolítása

Várjon, míg a Memóriakártya jelzőfény abbahagyja a villogást, majd finoman húzza ki a memóriakártyát a nyomtatóból.



Vigyázat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. A villogó fény azt jelzi, hogy a memóriakártya elérés alatt áll. Az elérés alatt álló kártya eltávolítása károsíthatja a nyomtatót, a memóriakártyát vagy a kártyán lévő adatokat.

3 Nyomtatás számítógép nélkül

A HP Photosmart 320 series nyomtató segítségével csodálatos képeket nyomtathat, s még csak a számítógép közelébe sem kell mennie. A nyomtató HP Photosmart 320 series *Telepítési útmutató* segítségével történő üzembe helyezése után a nyomtatási folyamathoz kövesse az alábbi lépéseket.

Képek áttöltése a fényképezőgépről a nyomtatóra

10 percen belüli nyomtatási folyamathoz kövesse az alábbi lépéseket!

1. lépés

Helyezzen be egy memóriakártyát
Lásd: Memóriakártyák behelyezése.



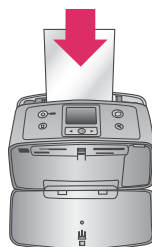
2. lépés

Kinyomtatandó fényképek meghatározása
Lásd: Annak eldöntése, hogy mely fényképek legyenek kinyomtatva.



3. lépés

Papír betöltése
Lásd: Papír betöltése.



4. lépés

A megfelelő nyomtatópatronok behelyezése
Lásd: Nyomtatópatronok behelyezése.



(folytatás)

10 percen belüli nyomtatási folyamathoz kövesse az alábbi lépéseket!

5. lépés

A nyomtatandó fényképek kiválasztása

Lásd: A nyomtatandó fényképek kiválasztása.



6. lépés

A fényképek minőségének javítása

Lásd: A fényképek minőségének javítása.



7. lépés

A fényképek kinyomtatása

Lásd: A fényképek kinyomtatása.



Annak eldöntése, hogy mely fényképek legyenek kinyomtatva

A fényképek megtekintése	Tegye ezt
<p>Egyesével</p> <p>A memóriakártya behelyezésekor a nyomtató felkínálja egy nyomtatási elrendezés kiválasztását. Az elrendezés kiválasztásához használja a ◀ vagy a ▶ gombot, majd nyomja meg az OK gombot. Lásd: Nyomtatási elrendezés kiválasztása.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Helyezzen be egy memóriakártyát. 2 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, ha a fényképeket egyenként kívánja megtekinteni. Nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, ha a fényképeket gyors egymásutánban kívánja megtekinteni. Ha bármelyik irányban elérte az utolsó fényképet, a nyomtató folytatja a megjelenítést az első, illetve az utolsó fényképtől.
<p>Fényképindex kinyomtatása</p> <p>A fényképindex a memóriakártyán lévő, legfeljebb 2000 képről tud miniatűröket és indexszámokat megjeleníteni. A költségek csökkentése érdekében fotópapír helyett használjon indexkártyát.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Helyezzen be egy memóriakártyát. 2 Válassza a Print Index Page (Indexlap kinyomtatása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

A nyomtatandó fényképek kiválasztása

Ha ezt szeretné...	Tegye ezt
Egy fénykép nyomtatása	<ol style="list-style-type: none">1 Helyezzen be egy memóriakártyát, és válasszon ki egy nyomtatási elrendezést.2 Az aktuális nyomtatási elrendezés szerint a nyomtató képernyőjén látható kép kinyomtatásához nyomja meg a Print (Nyomtatás) gombot.
Egynél több fényképmásolat nyomtatása	<ol style="list-style-type: none">1 Helyezzen be egy memóriakártyát, és válasszon ki egy nyomtatási elrendezést.2 A nyomtatni kívánt aktuális fénykép minden példánya számára nyomja meg egyszer az OK gombot. A Cancel (Mégse) gomb megnyomásával eggyel csökkenti a példányszámot vagy megszünteti a kép kijelölését.3 Nyomja meg a Print (Nyomtatás) gombot.
Több fénykép nyomtatása	<ol style="list-style-type: none">1 Helyezzen be egy memóriakártyát, és válasszon ki egy nyomtatási elrendezést.2 Az OK megnyomásával válassza ki az összes nyomtatni kívánt képet.3 Nyomja meg a Print (Nyomtatás) gombot.
Az összes fénykép kinyomtatása	<ol style="list-style-type: none">1 Helyezzen be egy memóriakártyát, és válasszon ki egy nyomtatási elrendezést.2 Nyomja le, s mindaddig tartsa lenyomva az OK gombot, míg egy üzenet nem jelzi, hogy a memóriakártyán minden kép ki van választva.3 Nyomja meg a Print (Nyomtatás) gombot.

A fényképek minőségének javítása

A HP Photosmart 320 series nyomtató számos olyan beállítást és effektust kínál fel, melyek segítségével növelheti a kinyomtatott fényképeinek minőségét. Ezek a

beállítások nem változtatják meg az eredeti fényképet. Csak a nyomtatást befolyásolják.

Probléma és megoldás	Hogyan csináljam
<p>Homályos fényképek</p> <p>Smart Focus</p> <p>Élesíti a homályos fényképeket. Alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Ha éppen ki van kapcsolva, a bekapcsolásához kövesse az alábbi utasításokat. Ez a beállítás hatással van minden nyomtatott fényképre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vegyen ki minden memóriakártyát, majd nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot. 2 Válassza a Preferences (Beállítások) pontot, majd nyomja meg az OK gombot. 3 Válassza a Smart Focus pontot, majd nyomja meg az OK gombot. 4 Az On (Be) kijelöléséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
<p>Gyenge megvilágítású és kontrasztú fényképek</p> <p>Digital Flash (Digitális villanófény)</p> <p>Javítja a nyomaton a megvilágítást és a kontrasztot. Ez a beállítás hatással van minden nyomtatott fényképre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vegyen ki minden memóriakártyát, majd nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot. 2 Válassza a Preferences (Beállítások) pontot, majd nyomja meg az OK gombot. 3 Válassza a Digital Flash (Digitális villanófény) pontot, majd nyomja meg az OK gombot. 4 Az On (Be) kijelöléséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, majd nyomja meg az OK gombot.

A fényképek kinyomtatása

A fényképnymtatás három lépésből áll: nyomtatási elrendezés kiválasztása, nyomtatási minőség beállítása és a nyomtatási mód megadása.

Nyomtatási elrendezés kiválasztása

A memóriakártya behelyezésekor a nyomtató mindig felkínálja egy nyomtatási elrendezés kiválasztását.

Elrendezési opciók	Tegye ezt
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Helyezzen be egy memóriakártyát.

(folytatás)

Elrendezési opciók	Tegye ezt
	<ol style="list-style-type: none">2 Az elrendezés kiválasztásához használja a ◀ vagy a ▶ gombot:<ul style="list-style-type: none">– Egy fénykép nyomtatása egy lapra– Két fénykép nyomtatása egy lapra– Négy fénykép nyomtatása egy lapra3 Nyomja meg az OK gombot. Az elrendezéshez való illeszkedés céljából a nyomtató elforgathatja a képeit.

Nyomatási minőség beállítása

A Best (Legjobb) minőség az alapértelmezett beállítás, mely a legjobb minőségű fényképeket eredményezi. A Normal (Normál) minőség tintatakarékos, és gyorsabb nyomtatást tesz lehetővé.

A nyomtatási minőség beállítása Normal (Normál) értékre

- 1 Vegyen ki minden memóriakártyát, majd nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 2 Válassza a **Tools (Eszközök)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Válassza a **Print Quality (Nyomatási minőség)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza a **Normal (Normál)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő nyomtatásnál a nyomtatási minőség Best (Legjobb) értékű lesz.

Nyomatási mód megadása

A HP Photosmart 320 series nyomtató lehetővé tesz, hogy közvetlenül egy memóriakártyáról vagy egy digitális fényképezőgépről tudjon nyomtatni.

Nyomatás	Tegye ezt
Memóriakártya Memóriakártyán tárolt digitális fényképek nyomtatása. A fényképek lehetnek ki nem választottak vagy fényképezőgéppel kiválasztottak (Digital Print Order Format, vagy DPOF). A memóriakártyáról történő nyomtatáshoz nem szükséges számítógép, s nem meríti le a digitális fényképezőgép elemét. Lásd: Memóriakártyák behelyezése.	Ki nem választott fényképek nyomtatása <ol style="list-style-type: none">1 Helyezzen be egy memóriakártyát.2 Válasszon ki egy vagy több fényképet. Lásd: A nyomtatandó fényképek kiválasztása.3 Nyomja meg a Print (Nyomatás) gombot.

(folytatás)

Nyomtatás	Tegye ezt
	<p>Fényképezőgépen kijelölt fényképek nyomtatása</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Helyezzen be egy memóriakártyát, mely tartalmaz fényképezőgéppel kiválasztott (DPOF) fényképeket. 2 Amikor a nyomtató rákérdez, hogy ki szeretné-e nyomtatni a fényképezőgéppel kiválasztott képeket, válassza a Yes (Igen) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
<p>Digitális fényképezőgép</p> <p>Gyönyörű képeket nyomtathat számítógép használata nélkül PictBridge vagy HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgéppel. Lásd: Csatlakoztatás.</p> <p>Ha közvetlenül digitális fényképezőgépről nyomtat, a nyomtató a fényképezőgépen megadott beállításokat fogja alkalmazni. A fényképezőgéppel kiválasztott fényképek használatáról a digitális fényképezőgéppel kapott dokumentációban olvashat további információkat.</p>	<p>Nyomtatás PictBridge fényképezőgépről</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kapcsolja be a PictBridge fényképezőgépet, és válassza ki a nyomtatandó fényképeket. 2 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép PictBridge módban van, majd a fényképezőgéppel kapott USB kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató elején lévő fényképezőgép porthoz. <p>Mihelyt a nyomtató felismeri a PictBridge fényképezőgépet, a kiválasztott fényképek nyomtatása megkezdődik.</p> <p>Nyomtatás HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépről</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kapcsolja be a HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépet, és válassza ki a nyomtatandó fényképeket. 2 A fényképezőgéppel kapott USB kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató hátulján lévő USB porthoz. 3 Kövesse a fényképezőgép képernyőjén megjelenő utasításokat.

4 Csatlakoztatás

Használja a nyomtatót, hogy összeköttetésben álljon más eszközökkel és emberekkel.

Csatlakozás más eszközökhöz

A nyomtatót számos módon lehet számítógéphez vagy más eszközökhöz csatlakoztatni. Minden csatlakozási típus mást nyújt az Ön számára.

Csatlakozás típusa, s amire szüksége van	Mit tesz lehetővé
USB <ul style="list-style-type: none">Egy Általános soros busz (USB) 2.0 maximális sebességű, legfeljebb 3 méter hosszú kábel. A nyomtató és a számítógép USB kábellel történő csatlakoztatásának információit a <i>Telepítési útmutatóban</i> találja meg.Számítógép Internet hozzáféréssel (a HP Instant Share használatához).	<ul style="list-style-type: none">A számítógép segítségével nyomtathat.A nyomtatóba helyezett memóriakártyáról elmentheti a képeit a számítógépre, ahol a HP Image Zone szoftver segítségével feljavíthatja vagy rendezheti őket.A HP Instant Share segítségével megoszthatja fényképeit.Nyomtathat közvetlenül egy HP Photosmart közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépről. További információkat a Nyomtatás számítógép nélkül és a fényképezőgép dokumentációjában talál.
PictBridge <p>Egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgép és egy USB kábel.</p> <p>A fényképezőgépet csatlakoztassa a nyomtató fényképezőgép portjára.</p>	Közvetlenül egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről tud nyomtatni. További információkat a Nyomtatás számítógép nélkül és a fényképezőgép dokumentációjában talál.
Bluetooth <p>Az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter</p> <p>Ha ez a nyomtató tartozéka volt, vagy külön vásárolta meg, útmutatóért tekintse meg a vele kapott dokumentációt vagy a képernyőn megjelenő Súlyót.</p>	<p>A nyomtatóra bármilyen Bluetooth vezeték nélküli technológiával rendelkező eszközről is tud nyomtatni.</p> <p>Ha az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadaptert a nyomtató fényképezőgép portjához csatlakoztatta, a Bluetooth nyomtató menü opciói szükség szerint legyenek beállítva. Lásd: Nyomtató menü.</p>

Csatlakozás a HP Instant Share-en keresztül

Megoszthatja fényképeit barátaival, családtagjaival a HP Instant Share e-mailen, on-line albumokon vagy on-line fényképkidolgozó szolgáltatásokon keresztül történő alkalmazásával. A nyomtatónak USB kábellel kell csatlakozni egy Internet hozzáféréssel rendelkező számítógéphez, melyen az összes HP szoftvernek telepítve kell lennie. Ha használni próbálja a HP Instant Share-t de nincs az összes szoftver telepítve vagy beállítva, egy üzenet kéri fel a szükséges lépések elvégzésére. Lásd: A szoftver telepítése.

A HP Instant Share használata fényképküldéshez

- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát, mely a megosztani kívánt fényképeit tartalmazza.
- 2 A képeknek a számítógépre történő mentéséhez kövesse a számítógépen megjelenő utasításokat.
- 3 A képeknek másokkal történő megosztásához használja a HP Image Zone szoftver HP Instant Share jellemzőjét.

A HP Instant Share alkalmazásához tekintse meg a HP Image Zone képernyőn megjelenő Súgóját.

5 A nyomtató karbantartása és szállítása

A HP Photosmart 320 series nyomtató kevés karbantartást igényel. Kövesse ezen fejezet irányelveit, s a nyomtatója és a nyomtatási kellékei hosszabb élettartamúak lesznek, valamint a képeit mindig a legjobb minőségben tudja majd kinyomtatni.

A nyomtató tisztítása és karbantartása

Ebben a fejezetben leírt egyszerű eljárások alapján tartsa jól karban és tisztán a nyomtatót és a nyomtatópatronokat.

A nyomtató külsejének tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.
- 2 Ha a nyomtatójába be van helyezve az opcionális HP Photosmart belső elem, vegye ki, majd helyezze vissza az elemtartó ajtáját.
- 3 Egy enyhén benedvesített puha ruhadarabbal törölje meg a nyomtató külsejét.



Vigyzat! 1 Ne használjon semmiféle tisztítószert! A háztartási tisztító- és mosószerek megrongálhatják a nyomtató burkolatát.

Vigyzat! 2 Ne tisztítsa meg a nyomtató belsejét! Tartson távol minden folyadékot a belső részekről.

A nyomtatópatron tisztítása

Ha fehér vonalakat vagy egyszínű sávokat fedez fel a kinyomtatott fényképeken, lehetséges, hogy a nyomtatópatron tisztítást igényel. Feleslegesen ne tisztítsa a nyomtatópatront, mert a tisztítást tintát fogyaszt.

- 1 Vegye ki a memóriakártyákat a memóriakártya-helyekből.



Vigyzat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. További információkért lásd: [Memóriakártya eltávolítása](#).

- 2 A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 3 Válassza a **Tools (Eszközök)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza a **Clean cartridge (Patron tisztítása)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A nyomtató képernyőjén lévő utasításokat követve töltsön be papírt a tisztítás utáni tesztoldal nyomtatásához. Kímélje a fotópapírt, használjon sima papírt vagy indexkártyákat.
- 6 A nyomtatópatron tisztításának megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Amikor a nyomtató befejezte a tisztítást, és kinyomtatta a tesztoldalt, ellenőrizze le a tesztoldalt, s válasszon a következő lehetőségek közül:
 - Amennyiben a tesztoldalon fehér sávok és hiányzó színek vannak, akkor a nyomtatópatront újból meg kell tisztítani. Válassza a **Yes (Igen)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha a tesztoldal jó minőséget mutat, válassza a **No (Nem)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Legfeljebb háromszor tisztíthatja a nyomtatópatront. Minden egymást követő tisztítás egyre alaposabb lesz, és egyre több tintát használ.

Ha ezen eljárás szerint végrehajtotta a tisztítás mindhárom szintjét, s a tesztoldalon még mindig fehér sávok és hiányzó színek vannak, akkor a nyomtatópatron réz érintkezői szorulhatnak tisztításra. További információkat a következő részben olvashat.

Megjegyzés Ha a nyomtató vagy a patron mostanában leesett, szintén előfordulhatnak fehér sávok és hiányzó színek a nyomatokon. Ez a probléma ideiglenes, 24 órán belül megszűnik.

A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a patron réz érintkezőinél, s nyomtatási problémákat okozhat.

A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása:

- 1 Nyomtatópatron érintkezőinek tisztításához vegye elő a következőket:
 - Desztillált víz (a vezetékes víz olyan szennyeződésekkel tartalmazhat, melyek károsíthatják a nyomtatópatront)
 - Vattapálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a nyomtatópatronhoz tapadni
- 2 Nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
- 3 Távolítsa el a nyomtatópatront, és a tintafúvóka lapjával felfelé tegye egy darab papírra. Ügyeljen arra, hogy a réz érintkezőket és a tintafúvókákat ne érintse meg az ujjával.



Vigyzat! Ne hagyja a nyomtatópatront a nyomtatón kívül 30 percnél tovább! Ha a fúvókák ennél hosszabb ideig szabadon vannak, akkor beszáradhatnak, és nyomtatási problémát okozhatnak.

- 4 Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
- 5 A pamut törőruhával finoman törölje át a réz érintkezőket.



Vigyzat! Ne érintse meg a tintafúvókákat! A fúvókák megérintése eltömődést, tintahibát vagy hibás elektromos csatlakozást okozhat.

- 6 Ismételje meg a 4 -5. lépéseket mindaddig, amíg a pamut törőruhán már nincs tintamaradvány vagy kosz.
- 7 Helyezze vissza a nyomtatópatront a nyomtatóba, majd zárja be a nyomtatópatron ajtaját.

Tesztoldal nyomtatása

Egy tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti a nyomtatópatron állapotát.

- 1 Vegye ki a memóriakártyákat a memóriakártya-helyekből.

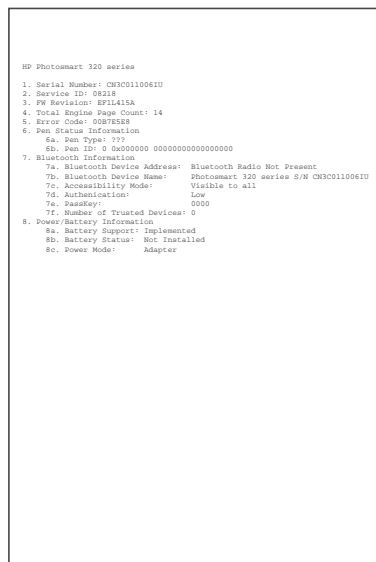


Vigyzat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. További információkért lásd: [Memóriakártya eltávolítása](#).

- 2 A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 3 Válassza a **Tools (Eszközök)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Válassza a **Print test page (Tesztoldal nyomtatása)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A nyomtató képernyőjén lévő utasításokat követve töltsön be papírt a tesztoldal nyomtatásához. Kímélje a fotópapírt, használjon sima papírt vagy indexkártyákat.
- 6 A tesztoldal nyomtatásának megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A tesztoldal a következő információkat tartalmazza:



1	Kép nyomtatási minősége. Ha jól néz ki, akkor a fényképeket jól nyomtatja majd.
2	Festékfűvőkák minősége. Ha ezek az egyszínű sávok fehér csíkokat tartalmaznak, próbálja megtisztítani a nyomtatópatront. További információkért lásd: A nyomtatópatron tisztítása .
3	Becsült tintaszint. A jelző azt mutatja, hogy mennyi tinta van még a nyomtatópatronban.
4	Diagnosztikai információk. Használja ezeket az információkat, ha nyomtatási problémákat próbál megoldani a HP ügyfélszolgálatának segítségével.

Nyomtatópatron illesztése

Amikor egy nyomtatópatront első alkalommal helyez a nyomtatóba, a nyomtató automatikusan illeszti azt. Azonban, ha az új patron behelyezésekor a nyomtatás színei el vannak csúszva, vagy az illesztés lap nem megfelelően lett kinyomtatva, illessze a nyomtatópatront az alábbi eljárás szerint.

- 1 Vegye ki a memóriakártyákat a memóriakártya-helyekből.



Vigyázat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. További információkért lásd: [Memóriakártya eltávolítása](#).

- 2 A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 3 Válassza a **Tools (Eszközök)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza az **Align cartridge (Patron illesztése)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A nyomtató képernyőjén megjelenik egy, a papír betöltésére emlékeztető üzenet. Tegyen be papírt, hogy a nyomtató ki tudja nyomtatni a kalibrációs lapot. Kímélje a fotópapírt, használjon sima papírt vagy indexkártyákat.
- 6 A nyomtatópatron illesztésének megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amint a nyomtató befejezi a patron illesztését, kinyomtat egy illesztési lapot, mely megerősíti, hogy az illesztés sikeres volt.



- A kis pipák azt jelzik, hogy a nyomtatópatron behelyezése helyesen történt meg, és hogy a nyomtatópatron megfelelően működik.
- Ha egy "x" jelenik meg valamelyik sáv mellett, illessze újra a nyomtatópatront. Ha a kis "x" továbbra sem tűnik el, cserélje ki a nyomtatópatront.

A nyomtató és a nyomtatópatronok tárolása

Óvja meg a nyomtatót és a nyomtatópatronokat úgy, hogy megfelelően tárolja azokat, amikor éppen nincs rájuk szüksége.

A nyomtató tárolása

A nyomtatónak olyan a felépítése, hogy kibírja mind a rövidebb, mind a hosszabb használaton kívüli időszakokat is.

- Ha nem használja a nyomtatót, zárja be az adagoló- és a kiadótálca ajtaját.
- A nyomtatót tartsa fedett helyen úgy, hogy az ne legyen kitéve sem közvetlen napsugárzásnak, sem szélsőséges hőmérsékleti hatásoknak.
- Ha a nyomtató és a nyomtatópatron egy vagy több hónapig használaton kívül volt, akkor a nyomtatás előtt tisztítsa meg a nyomtatópatront. További információkért lásd: [A nyomtatópatron tisztítása](#).

Nyomtatópatronok tárolása

A nyomtató tárolása vagy szállítása esetén az aktív nyomtatópatront mindig hagyja a nyomtatóban. Kikapcsolt állapotban a nyomtatóban a nyomtatópatron egy védőbúra alatt helyezkedik el.



Vigyzat! A tápvezeték kihúzása vagy a belső elem eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató befejezte-e kikapcsolási folyamatát. Ez teszi lehetővé, hogy a nyomtatóban a nyomtatópatron megfelelő módon tárolódjon.

Az alábbi tippek segítenek a HP nyomtatópatronok kezelésében és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- Ha kivett egy nyomtatópatront a nyomtatóból, tárolja egy nyomtatópatron-védőben, mely megóvjá a tintát a kiszáradástól. Néhány országban/régióban a nyomtatópatron-védő nem tartozéka a nyomtatónak, de megkaphatja a külön megvásárolható szürke fotópatronnal együtt. Más országban/régióban a nyomtatópatron-védő tartozéka a nyomtatónak.
- a használaton kívüli nyomtatópatronokat tárolja az eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten tárolja (15–35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezésére. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

A fotópapír minőségének megőrzése

A fotópapírral elérhető legjobb minőség érdekében kövesse az itt leírt irányelveket.

Fotópapír tárolása

- A fotópapírt tartsa az eredeti csomagolásában vagy egy visszazárható műanyag tasakban.
- A csomagolt fotópapírt sima, hűvös és száraz felületen tárolja.
- A nem használt fotópapírt tegye vissza a műanyag tasakba. A nyomtatóban hagyott vagy a külvilági hatásoknak kitett fotópapír meggyűrődhet.

Fotópapír kezelése

- Az ujjlenyomatok elkerülésének érdekében mindig az éleinél fogja meg a fotópapírt.
- Ha a fotópapír élei meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik.

A nyomtató szállítása

A nyomtatót bárhová könnyűszerrel elszállíthatja, s ott egyszerűen üzembe helyezheti. Vigye magával a vakációjára, családi összejövetelekre és társadalmi

eseményekre, hogy a fotókat azonnal kinyomtathassa és családjával, barátaival megoszthassa.

- **HP Photosmart belső elem:** Bárhol nyomtathat, mivel a nyomtatót egy újratölthető elemmel is működtetheti.
- **HP Photosmart egyenáramú autós adapter:** Az autó szivargyújtójáról is működtetheti a nyomtatót.
- **HP Photosmart hordozótáska** kompakt nyomtatók számára: Ebben a kényelmes útitáskában szállíthatja a nyomtatót és tartozékait.

A nyomtató szállítása:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Vegye ki a memóriakártyákat a memóriakártya-helyekből.
- 3 Vegyen ki minden papírt az adagoló- és a kiadótálcából, majd zárja be az adagoló- és a kiadótálca ajtaját.

Megjegyzés A tápvezeték kihúzása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató befejezte-e a kapcsolási folyamatát. Ez teszi lehetővé, hogy a nyomtatóban a nyomtatópatron megfelelő módon tárolódjon.

- 4 Húzza ki a tápvezetékét.
- 5 Amennyiben a nyomtató számítógéphez van csatlakoztatva, húzza ki az USB kábelt a számítógépből.
- 6 A nyomtatót mindig felfelé nézve szállítsa!

Megjegyzés A szállítás során ne vegye ki a nyomtatópatront a nyomtatóból.

Győződjön meg arról, hogy a következőket is magával viszi:

- Papír
- Tápvezeték
- A fényképeket tartalmazó digitális fényképezőgép vagy memóriakártya
- Tartalék nyomtatópatron (ha sok fénykép nyomtatását tervezi)
- Egyéb nyomtatási tartozékok, amennyiben használni kívánja azokat. Ilyen lehet az elem, az egyenáramú adapter vagy a HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter
- Amennyiben majd számítógéphez kívánja csatlakoztatni a nyomtatót, legyen Önnél az USB kábel, valamint a HP Photosmart nyomtató szoftvereit tartalmazó CD.

Megjegyzés Ha a felhasználói kézikönyvet nem viszi magával, írja le egy papírra annak az országnak/régióknak a számait, ahová ellátogatni készül, vagy pedig az utazás előtt szerezzen be elegendő nyomtatópatront.

6 Hibaelhárítás

A HP Photosmart nyomtatót úgy tervezték, hogy megbízható és könnyen kezelhető legyen. Ez a fejezet a nyomtató használatával és a számítógép nélküli nyomtatással kapcsolatos gyakran ismételt kérdésekre ad választ. A következő témákhoz nyújt segítséget:

- A nyomtató hardverének problémái. Lásd: [A nyomtató hardverének problémái](#).
- Nyomtatási problémák. Lásd: [Nyomtatási problémák](#).
- Bluetooth nyomtatási problémák. Lásd: [Bluetooth nyomtatási problémák](#).
- Hibaüzenetek. Lásd: [Hibaüzenetek](#).

A nyomtatószoftver használatával és a számítógépről történő nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítási információkért lásd a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgót. A nyomtató képernyőn megjelenő súgójának megtekintéséről szóló tájékoztatást lásd: [Üdvözljük](#).

A nyomtató hardverének problémái

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást.

Megjegyzés Ha a nyomtatót számítógéphez szeretné kapcsolni, a HP legfeljebb 3 m hosszú USB kábelt javasol, így minimalizálhatja a potenciálisan jelen lévő erős mágneses tér által keltett zajt.

Az Állapotjelző-fény zölden villog, de a nyomtató nem nyomtat.

- Ha a nyomtató be van kapcsolva, információ-feldolgozás miatt foglalt. Várjon, amíg befejezi.
- Ha a nyomtató ki van kapcsolva, és be van helyezve a HP Photosmart belső elem, akkor az elem feltöltés alatt áll.

Az Állapotjelző-fény pirosan villog.

A nyomtató figyelmet igényel. Próbálja a következőt:

- Az utasításokat tekintse meg a nyomtató képernyőjén. Ha digitális fényképezőgép van csatlakoztatva a nyomtatóhoz, akkor információkért ellenőrizze annak a képernyőjét. Ha a nyomtató számítógéphez van kapcsolva, akkor utasításokért nézze meg annak a képernyőjét.
- Kapcsolja ki a nyomtatót.

Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba: Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba:

Ha be van dugva, húzza ki a nyomtató tápkábelét. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

A nyomtató kikapcsolása után az Állapotjelző-fény sárgán felvillan.

Ez normális része a nyomtató kikapcsolódási folyamatának. Nem hibát jelez a nyomtatónál.

Az Állapotjelző-fény sárgán villog.

Nyomtatóhiba történt. Próbálja a következőt:

- Az utasításokat tekintse meg a nyomtató képernyőjén. Ha digitális fényképezőgép van csatlakoztatva a nyomtatóhoz, akkor információért ellenőrizze annak a képernyőjét. Ha a nyomtató számítógéphez van kapcsolva, akkor utasításokért nézze meg annak a képernyőjét.
- Kapcsolja ki a nyomtatót.
Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba: Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba: Ha be van dugva, húzza ki a nyomtató tápkábelét. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
- Ha az Állapotjelző-fény továbbra is sárgán villog látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.

A vezérlőpanel gombjai nem működnek.

Nyomtatóhiba történt. Várjon körülbelül egy percet, hogy lássa, visszaáll-e a nyomtató. Ha nem, akkor próbálja az alábbiakat:

- Kapcsolja ki a nyomtatót.
Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba: Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba: Ha be van dugva, húzza ki a nyomtató tápkábelét. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
- Ha a nyomtató nem áll vissza, s a vezérlőpanel gombjai továbbra sem működnek, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.

A nyomtató nem találja, s nem tudja megjeleníteni a memóriakártyán lévő képeket.

Próbálja a következőt:

- Kapcsolja ki a nyomtatót.
Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba: Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba:

Ha be van dugva, húzza ki a nyomtató tápkábelét. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

- A memóriakártya olyan típusú fájlokat tartalmazhat, melyeket a nyomtató nem képes közvetlenül róla olvasni.
 - Mentse el a képeket a számítógépre, majd onnan nyomtassa ki őket. További információkért tekintse meg a fényképezőgép dokumentációját és a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgót.
 - Amikor legközelebb fényképeket készít, a digitális fényképezőgépet úgy állítsa be, hogy a képeket olyan formátumban mentse, amit a nyomtató közvetlenül a memóriakártyáról is be tud olvasni. A támogatott fájlformátumok listáját lásd: [Nyomtatóspecifikációk](#). A digitális fényképezőgéppel menthető fájlformátumokról a fényképezőgéppel kapott kézikönyvében olvashat.

A nyomtató be van dugva, de nem lehet bekapcsolni.

- A nyomtató túl sok áramot vehetett fel.

Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba: Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba: Ha be van dugva, húzza ki a nyomtató tápkábelét. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
- A nyomtató olyan elosztóhoz lehet csatlakoztatva, mely ki van kapcsolva. Kapcsolja be az elosztót, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Be van helyezve az opcionális HP Photosmart belső elem, de a nyomtató nem kapcsolódik be.

- Lehet, hogy fel kell tölteni az elemet. Az elem feltöltéséhez dugja be a nyomtató tápkábelét. Az elem töltését az Állapotjelző-fény zöld villogása jelzi.
- Ha az elem fel van töltve, próbálja kivenni, majd újra visszatenni.

Be van helyezve az opcionális HP Photosmart belső elem, de nem tölthető fel.

- Nyissa ki az elemtartó ajtaját. Távolítsa el az elemet, majd helyezze vissza újra. Az elem behelyezésével kapcsolatos információkat megtalálja az elem dokumentációjában.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva mind a nyomtatonál, mind az áramforrásnál. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, az elem töltését az Állapotjelző-fény zöld villogása jelzi.
- Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató képernyőjén az elem ikonja fölött található kis villám alakú elemtöltést jelző ikon villogása mutatja, hogy az elem töltés alatt áll.
- Egy lemerült elem feltöltése körülbelül négy órát vesz igénybe, feltéve, ha a nyomtató közben nem működik. Ha az elem még mindig nem töltődik, cserélje ki.

Megjelenik az opcionális HP Photosmart belső elem alacsony töltésére vonatkozó figyelmeztetés. Az autómhoz csatlakoztattam a nyomtatót az

opcionális HP Photosmart egyenáramú autós adapterrel, de a nyomtató nem ismerte fel az új áramforrást.

- Kapcsolja ki a nyomtatót, mielőtt az adapterrel az autóhoz csatlakoztatná.
- Csatlakoztassa a nyomtatót az autóhoz az opcionális HP Photosmart egyenáramú autós adapterrel.
- Kapcsolja be a nyomtatót.

A nyomtató zajt kelt amikor bekapcsolom, vagy magától kelt zajt, amikor egy ideig használaton kívül van.

A nyomtató zajt kelthet hosszabb idejű tétlen állapot után (körülbelül két hét), vagy amikor az áramellátása meg lett szakítva, majd újra helyre lett állítva. Ez normális működés — a legjobb minőség biztosítása végett a nyomtató automatikus karbantartási folyamatot hajt végre.

Nyomtatási problémák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást.

Amikor a vezérlőpanelről használom, a nyomtató nem nyomtat keret nélküli fényképeket.

Lehet, hogy a keret nélküli nyomtatási lehetőség ki van kapcsolva. A keret nélküli nyomtatási lehetőség bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Vegye ki a memóriakártyákat a memóriakártya-helyekből.



Vigyzat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát.

- 2 A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén az **OK** gombot.
- 3 Válassza a **Preferences (Beállítások)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza a **Borderless (Keret nélküli)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza az **On (Be)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A papír nem helyesen kerül betöltésre a nyomtatóba.

- Állítsa a papírszélesség-szabályzót szorosan a lapok széléhez úgy, hogy azok ne gyűrődjenek meg.
- Túl sok papír lehet az adagolótálcában. Vegyen ki néhány papírlapot, majd próbálja ismét a nyomtatást.
- Ha a fotópapírok összetapadtak, próbáljon egyszerre csak egy fotópapírt behelyezni.
- Ha a nyomtatót különösen magas vagy alacsony páratartalmú környezetben használja, helyezze be a papírt az adagolótálcába annyira, amennyire az lehetséges, valamint egyszerre csak egy fotópapírt helyezzen be.
- Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma még fennáll, akkor használjon sima fotópapírt. A fotópapír helyes

kezelésével és tárolásával kapcsolatos információkat lásd: [A fotópapír minőségének megőrzése](#).

- A papír túl vastag vagy túl vékony. Használjon HP-tervezésű fotópapírt. További információkért lásd: [Megfelelő papír kiválasztása](#).

A nyomtatás ferdén vagy nem középre történik.

- A papír nincs helyesen betöltve. Töltse be újra a papírt, s ellenőrizze, hogy helyes irányban van-e behelyezve az adagolótálcába, valamint a papírszélesség-szabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez. Papír behelyezésének utasításait lásd a [Papír betöltése](#) részben.
- Lehet, hogy illeszteni kell a nyomtatópatront. További információkért lásd: [Nyomtatópatron illesztése](#).

Nem jön ki lap a nyomtatóból.

- A nyomtató beavatkozást igényel. Az utasításokat tekintse meg a nyomtató képernyőjén.
- Nincs feszültség, vagy meglazult a tápcsatlakozás. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, s megfelelőek-e a tápkábel csatlakozásai. Ha elemet használ, nézze meg, hogy az elem megfelelően van-e behelyezve.
- Esetleg nincs papír az adagolótálcában. Ellenőrizze a papír behelyezését az adagolótálcában. Papír behelyezésének utasításait lásd a [Papír betöltése](#) részben.
- A nyomtatás alatt a papír elakadhatott. A papírelakadás megszüntetésének utasításait a következő részben találja.

A nyomtatás alatt a papír elakadt.

Az utasításokat tekintse meg a nyomtató képernyőjén. Az elakadás megszüntetéséhez próbálja meg a következőt:

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
 - Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd hajtsa le az adagolótálcát úgy, hogy teljesen vízszintes állásban legyen nyitva.
 - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
 - Hajtsa vissza az adagolótálcát addig, amíg a papíradagolási helyzetébe vissza nem kattan.
- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba, húzza ki a tápkábelt. Várjon körülbelül 10 másodpercet, majd dugja vissza a tápkábelt.
 - Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba, húzza ki a nyomtató tápkábelét, ha be van dugva. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt.
 - Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon, s automatikusan kidobja az elakadt papírt.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Tipp Ha a nyomtatás során papírelakadással találkozik, próbáljon egyszerre csak egy fotópapírt behelyezni. Helyezze be a papírt ütközésig az adagolótálcába.

Üres lap jön ki a nyomtatóból.

- A nyomtató képernyőjén ellenőrizze a tintaszintet jelző ikont. Ha elfogyott a tinta, cserélje ki a nyomtatópatront. További információkért lásd: [Nyomtatópatronok behelyezése](#).
- Elkezdte, majd törölte a nyomtatást. Ha a kép nyomtatásának elkezdése előtt törölte a feladatot, a nyomtató előkészültként már betölthette a lapot. A következő nyomtatáskor az új feladat megkezdése előtt a nyomtató egy üres lapot fog kiadni.

A fénykép nem a nyomtató nyomtatási alapbeállításával nyomtatódott ki.

Lehet, hogy módosította a nyomtatási beállításokat a kiválasztott fényképhez. Egy fényképre egyedileg alkalmazott nyomtatási beállítások felülbírálják a nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításait. Egy fényképre egyedileg alkalmazott nyomtatási beállítások törléséhez szüntesse meg a fénykép kijelöltségét. További információkért lásd: [A nyomtatandó fényképek kiválasztása](#).

A nyomtató a nyomtatásra való felkészülés alatt kidobja a lapot.

Közvetlen napsugárzás zavarhatja az automatikus papírzérkélőt. Helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol nincs közvetlen napsugárzásnak kitéve.

Gyenge a nyomtatási minőség.

- Kiürülhetett a nyomtatópatron. A nyomtató képernyőjén ellenőrizze a tintaszintet jelző ikont, s ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront. További információkért lásd: [A patron behelyezése](#).
- Amikor a fényképet készítette, a digitális fényképezőgépen alacsony felbontás lehetett beállítva. A későbbi jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb felbontást.
- Ellenőrizze, hogy a feladatnak megfelelő fotópapírt használ-e. A legjobb eredmény elérése céljából használjon HP-tervezésű fotópapírt. További információkért lásd: [Megfelelő papír kiválasztása](#).
- Lehet, hogy a papírnak nem a megfelelő oldalára nyomtat. Győződjön meg arról, hogy a papír a nyomtatandó oldalával felfelé van behelyezve.
- Lehet, hogy tisztítani kell a nyomtatópatront. További információkért lásd: [A nyomtatópatron tisztítása](#).
- Lehet, hogy illeszteni kell a nyomtatópatront. További információkért lásd: [Nyomtatópatron illesztése](#).

Nem nyomtatódnak ki a digitális fényképezőgépen nyomtatásra kijelölt képek.

Néhány digitális fényképezőgép, mint pl. a HP 318 és a HP 612 lehetővé teszi a fényképeknek nyomtatásra való megjelölését mind a fényképezőgép belső memóriájában, mind a memóriakártyán. Ha egy fényképet megjelöl a belső memóriában, majd a fényképet áthelyezi a belső memóriából a memóriakártyára, a kijelölés nem fog vele együtt átkerülni. A fényképet azután jelölje meg, miután áthelyezte a fényképezőgép belső memóriájából memóriakártyára.

Bluetooth nyomtatási problémák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást. Mindenképpen olvassa el a HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter és az Ön Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközének dokumentációját.

A Bluetooth eszközöm nem találja a nyomtatót.

- Ellenőrizze, hogy a HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter csatlakoztatva van-e a nyomtató elején lévő fényképező portra. Az adapteren lévő jelzőfény villogása jelzi, hogy az adapter kész az adatok fogadására.
- A Bluetooth **Accessibility (Elérhetőség)** a **Not visible (Nem látható)** értékre lehet állítva. Adja ennek a beállításnak a **Visible to all (Látható mindenkinek)** értéket a következők szerint:

- Vegye ki a memóriakártyákat a nyomtató memóriakártya helyeiből.



Vigyázat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát.

- A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a **Bluetooth** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza az **Accessibility (Elérhetőség)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a **Visible to all (Látható mindenkinek)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A Bluetooth **Security level (Biztonsági szint)** a **High (Magas)** értékre lehet állítva. Adja ennek a beállításnak a **Low (Alacsony)** értéket a következők szerint:
- Vegye ki a memóriakártyákat a nyomtató memóriakártya helyeiből.



Vigyázat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát.

- A nyomtató menü megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a **Bluetooth** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza az **Security level (Biztonsági szint)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Válassza a **Low (Alacsony)** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Az a jelszó (PIN), amit a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz a nyomtató fel alkalmazott, hibás lehet. Ellenőrizze, hogy a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközben a helyes jelszó van megadva a nyomtató számára.
- Túl messze lehet a nyomtatótól. Helyezze a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközt közelebb a nyomtatóhoz. Az ajánlott maximális távolság a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz és a nyomtató között 10 méter.

Nem jön ki lap a nyomtatóból.

Lehet, hogy a nyomtató nem ismerte fel a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz által küldött fájl típusát. A nyomtató által támogatott fájlformátumok listáját lásd: Nyomtatóspecifikációk.

Gyenge a nyomtatási minőség.

A nyomtatott fénykép alacsony felbontású lehet. A későbbi jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb felbontást. Ügyeljen arra, hogy a VGA-felbontású fényképezőkkel, amilyenek például a mobiltelefonokban vannak, készített fényképek felbontása nem elegendő a kiváló minőségű nyomtatáshoz.

A fénykép kerettel lett kinyomtatva.

Lehet, hogy a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközön telepített nyomtatási alkalmazás nem támogatja a keret nélküli nyomtatást. A nyomtatási alkalmazás legfrissebb verziójának megszerzése végett lépjen kapcsolatba az eszköz forgalmazójával, vagy keresse fel az eszköz weboldalát.

Hibaüzenetek

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást.

A nyomtató képernyőjén a következő hibaüzenetek jelenhetnek meg. A probléma megoldásához kövesse az utasításokat.

Hibaüzenet: Paper jam (Papírelakadás). Clear jam then press OK (Szüntesse meg az elakadást, és nyomja meg az OK gombot).

Az elakadás megszüntetéséhez próbálja meg a következőt:

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
 - Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd hajtsa le az adagolótálcát úgy, hogy teljesen vízszintes állásban legyen nyitva.
 - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
 - Hajtsa vissza az adagolótálcát addig, amíg a papíradagolási helyzetébe vissza nem kattán.
- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Ha az opcionális HP Photosmart belső elem **nincs** behelyezve a nyomtatóba, húzza ki a tápkábelt. Várjon körülbelül 10 másodpercet, majd dugja vissza a tápkábelt.
 - Ha az opcionális HP Photosmart belső elem be van helyezve a nyomtatóba, húzza ki a nyomtató tápkábelét, ha be van dugva. Nyissa ki az elemtartó ajtaját, s vegye ki az elemet. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd tegye vissza az elemet. Ha szeretné, dugja vissza a tápkábelt.
 - Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon, s automatikusan kidobja az elakadt papírt.
- A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Hibaüzenet: Automatic paper sensor failed (Az automatikus papírzékelés nem működik).

Az automatikus papírzékelő eltömődött vagy megsérült. Helyezze el a nyomtatót a közvetlen napsugárzásnak kitett helyről, majd nyomja meg az **OK** gombot, s próbáljon újra nyomtatni. Ha ez nem segít, további információkért tekintse meg a www.hp.com weboldalt, vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Hibaüzenet: Cartridge is not compatible (A nyomtatópatron nem kompatibilis). Use appropriate HP cartridge (Használjon megfelelő HP patront).

Cserélje ki a nyomtatópatront egy olyanra, mely kompatibilis ezzel a nyomtatóval. További információkért lásd: Nyomtatópatronok behelyezése.

Hibaüzenet: Print cartridge cradle is stuck (A nyomtatópatron foglalatá beragadt). Clear jam then press OK (Szüntesse meg az elakadást, és nyomja meg az OK gombot).

A nyomtatópatron-foglalat útjának megtisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
- 2 Távolítsa el minden idegen anyagot a foglalat útjából.
- 3 Zárja be a nyomtatópatron ajtaját, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Hibaüzenet: Cartridge service station is stuck (A patront hordozó állomás beragadt).

A patront hordozó állomás a nyomtatópatron foglalatá alatt lévő olyan alkatrész, mely a tároláshoz letörli és befedi a nyomtatópatront. A patront hordozó állomás kiszabadításához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
- 2 A patront hordozó állomás eléréséhez finoman tolja balra a nyomtatópatront és a foglalatát.
- 3 Távolítsa el minden akadályt.
- 4 Zárja be a nyomtatópatron ajtaját, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Hibaüzenet: Memory card in backwards (A memóriakártya fordítva van). The black side should face up (A fekete oldalnak kell felfelé nézni).

A SmartMedia memóriakártyát fejjel lefelé helyezte be. Finoman húzza ki a kártyát, majd az arany színű érintkezőkkel lefelé helyezze vissza.

7 Specifikációk

Ez a rész tartalmazza a HP Photosmart nyomtatószoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerkövetelményeket, valamint válogatott nyomtatóspecifikációkat sorol fel.

A nyomtatóspecifikációk teljes listáját és a rendszerkövetelményeket megtekintheti a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgóban. A nyomtató súgójának megtekintéséről szóló tájékoztatást lásd: Üdvözljük.

Rendszerkövetelmények

Összetevő	Windows PC, minimális	Macintosh, minimális
Operációs rendszer	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional	Mac® OS X 10.1-től 10.3-ig
Processzor	Intel® Pentium® II (illetve annak megfelelő) vagy annál újabb processzor	G3-as vagy ennél újabb processzor
RAM	64 MB (128 MB ajánlott)	Mac OS 10.1-től 10.3-ig: 128 MB
Szabad lemezterület	500 MB	500 MB
Képernyő	800 x 600, 16-bit vagy több	800 x 600, 16-bit vagy több
CD-ROM meghajtó	4x	4x
Csatlakoztatás	USB 2.0 maximális sebességű: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional PictBridge: elülső fényképezőgép port használata Bluetooth: az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter használata	USB 2.0 maximális sebességű: Mac OS X 10.1-től 10.3-ig PictBridge: elülső fényképezőgép port használata Bluetooth: az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter használata
Böngésző	Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy későbbi verzió	—

Nyomtatóspecifikációk

Kategória	Specifikációk
Csatlakoztatás	USB 2.0 maximális sebességű: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional; Mac OS X 10.1-től 10.3-ig
Képfájl-formátumok	JPEG Baseline TIFF 24-bites RGB nem tömörített hézagos TIFF 24-bites YCbCr nem tömörített hézagos TIFF 24-bites RGB pakolt hézagos TIFF 8-bites szürke nem tömörített/pakolt TIFF 8-bites paletta szín, nem tömörített/pakolt TIFF 1-bites nem tömörített/pakolt/1D Huffman
Margók	Szegély nélküli nyomtatás: Felső 0,0 mm (0,0 hüvelyk) ; alsó 12,5 mm (0,50 hüvelyk); bal/ jobb 0,0 mm (0,0 hüvelyk) Nyomtatás kerettel: Felső 4 mm (0,16 hüvelyk) ; alsó 12,5 mm (0,50 hüvelyk); bal/jobbs 4 mm (0,16 hüvelyk)
Médiaméretetek	Fotópapír, 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) Fotópapír letéphető füllel, 10 x 15 cm 1,25 cm letéphető füllel (4 x 6 hüvelykes 0,5 hüvelyk letéphető füllel) Kartotékkartonok, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) Hagaki kártya, 100 x 148 mm (3,9 x 5,5 hüvelyk) A6 kártya, 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk) L-méretű kártya, 90 x 127 mm (3,5 x 5 hüvelyk) L-méretű kártyák füllel, 90 x 127 mm egy 12,5 mm füllel (3,5 x 5 hüvelyk 0,5 hüvelyk füllel)
Médiatípusok	Papír (fotó) Kártyák (kartoték, Hagaki, A6, L-méretű)
Memóriakártyák	CompactFlash I és II típus MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Memóriakártya által támogatott fájlformátumok	Nyomtatás: Minden támogatott kép- és videófájl-formátum

(folytatás)

Kategória	Specifikációk
	Mentés: Minden fájlformátum
Üzemi hőmérséklet	0–45 °C (32–113 °F) [15–35 °C (59–95 °F) ajánlott]
Papírtálca	Egy 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) fotópapírtálca
Papírtálca kapacitása	20 lap, maximális vastagság 292 µm (11,5 mil) laponként
Energia fogyasztás	USA Nyomtatás: 12.3 W Tétlen: 6.29 W Kikapcsolva: 4.65 W Nemzetközi Nyomtatás: 11.4 W Tétlen: 5.67 W Kikapcsolva: 4,08 W
Nyomtatópatron	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India) Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak-Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India) Szürke fotó HP #100 (világszerte)
USB 2.0 maximális sebesség támogatás	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional Mac OS X 10.1-től 10.3-ig HP azt javasolja, hogy az USB kábel 3 méternél (10 lábnál) rövidebb legyen
Videófájl-formátumok	JPEG AVI film JPEG Quicktime film MPEG-1

8 HP ügyfélszolgálat

Probléma esetén kövesse az alábbi lépéseket:

1. Tekintse meg a nyomtató dokumentációját.
 - **Telepítési útmutató:** A *HP Photosmart 320 series telepítési útmutató* segít a nyomtató üzembe helyezésében, és az első fénykép kinyomtatásában.
 - **Felhasználói kézikönyv:** Ez a dokumentum, amit éppen olvas, a *HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyve*. Ez a könyv írja le a nyomtató alapvető jellemzőit, elmagyarázza, hogyan kell számítógép nélkül használni, s hardver hibaelhárítási információkat tartalmaz.
 - **HP Photosmart nyomtató súgó:** A képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver hibaelhárítási információkat tartalmaz.
2. Ha a dokumentáció alapján nem sikerül a problémát megoldani, a következő elvégzéséhez látogassa meg a www.hp.com/support weboldalt:
 - On-line támogatási oldalak elérése
 - E-mail küldése a HP-nek, hogy a kérdéseire választ kaphasson
 - On-line csevegés segítségével kapcsolatba lépés egy HP technikussal
 - Szoftver frissítések ellenőrzése

A támogatási lehetőségek a terméktől, az országtól/régiótól és a nyelvtől függően változhatnak.
3. Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval. Ha a nyomtató hardverhibás, azt kéri majd, hogy vigye oda a nyomtatót, ahol vásárolta. A nyomtató korlátozott jótállásán feltüntetett időszakban a szervizelés ingyenes. A jótállási időszakon túl a javítás nem ingyenes.
4. Ha problémáját nem tudja megoldani sem a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgójának, sem a HP webhelyének segítségével, hívja fel a HP ügyfélszolgálatát az országához/régiójához tartozó telefonszámon. Az országokhoz/régiókhoz tartozó telefonszámok listáját lásd a következő részben.

HP telefonos ügyfélszolgálat

Míg a nyomtatóra érvényes a jótállás, Ön ingyenes telefonos támogatásra is jogosult. További információkat a dobozban mellékelt jótállásban olvashat, vagy a www.hp.com/support webcímen ellenőrizheti az ingyenes támogatás érvényét.

A telefonos támogatás díjmentes időszaka után is kérhető a HP-től segítség bizonyos díj fizetése ellenében. A támogatás lehetőségeiről tájékozódhat, ha felkeresi a HP forgalmazót, illetve ha felhívja az országához/régiójához tartozó segélykérő telefonszámot.

Hívja a lakóhelyének megfelelő segélykérő telefonszámot, ha telefonon keresztül szeretne segítséget kapni. A hívásokra a telefontársaságok szokások tarifája érvényes.

Észak-Amerikában: Hívja az 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836) számot. Az USA telefonos támogatása angol és spanyol nyelven érhető el minden nap, éjjel-nappal (a támogatás elérhetősége bejelentés nélkül változhat). A jótállási időszak alatt ez a szolgáltatás ingyenes. A jótállási időszakon túl felszámíthatnak bizonyos díjat.

Megjegyzés A Nyugat-Európában élő vásárlók látogassanak el a www.hp.com/support weboldalra, ahol megtalálják az országukhoz/régiójukhoz tartozó segélykérő telefonszámokat.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Telefonhívás

Amikor a HP ügyfélszolgálatát hívja, legyen a számítógép és a nyomtató közelében. Készüljön fel a következő információk megadására:

- Nyomtató modellszáma (a nyomtató elején található).
- Nyomtató szériaszáma (a nyomtató alján található)
- A számítógépen lévő operációs rendszer.

- A nyomtatóillesztő verziószáma:
 - **Windows PC:** A nyomtatóillesztő verziószámának megtekintéséhez kattintson az egér jobb gombjával a Windows tálcán lévő nyomtató ikonra, és válassza a **Névjegy** pontot.
 - **Macintosh:** A nyomtatóillesztő verziószámának megtekintéséhez használja a Nyomtatás párbeszédpanelt.
- Az üzenetek a nyomtató képernyőjén vagy a számítógép monitorán jelennek meg.
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Az a szituáció, ami miatt telefonál, előfordult-e már előzőleg is? Elő tudja idézni újra ezt a helyzetet?
 - Telepített-e új szoftvert, helyezett-e számítógépébe új hardverelemet körülbelül abban az időben, amikor ez a helyzet előállt?

Visszajuttatás a HP javítóműhelyébe

A HP elintézi, hogy a termékét felvegyék, és elszállítsák a HP központi javítóműhelyébe. A visszaküldés szállítási és csomagolási költségét mi álljuk. A hardver jótállási időszakán belül ez a szolgáltatás ingyenes.

a A szoftver telepítése

A nyomtatóhoz további szoftvert mellékelnek, melyet a számítógépére telepíthet.

Windows felhasználók	Macintosh felhasználók
<p>Fontos! Ne csatlakoztassa az USB kábelt, amíg fel nem kéri rá!</p> <p>Ha a nyomtatószoftver Tipikus telepítését végezte el, akkor automatikusan telepítette a HP Image Zone szoftvert és a nyomtató teljes működési lehetőségeit is.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába.2 Kattintson a Tovább pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha nem jelennek meg az utasítások, keresse meg a setup.exe fájlt a CD-ROM-on, s kattintson rá duplán. Várjon néhány percig, míg a fájlok betöltődnek.3 Amint felkéri rá, csatlakoztassa az USB kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB porthoz.4 A telepítés befejeződéséig és a számítógép újraindulásáig kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Amint megjelenik a Gratulálunk lap, kattintson a Demo lap nyomtatása pontra.	<p>Fontos! Ne csatlakoztassa az USB kábelt, amíg fel nem kéri rá!</p> <ol style="list-style-type: none">1 Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába.2 Kattintson duplán a HP Photosmart CD ikonra.3 Kattintson duplán a HP Photosmart telepítése ikonra. A nyomtatószoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.4 Amint felkéri rá, csatlakoztassa az USB kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB porthoz.5 Válassza ki a nyomtatót a Nyomtatás párbeszédpanelben. Ha a nyomtató nincs rajta a listán, akkor a nyomtató hozzáadásához kattintson a Nyomtatólista szerkesztése pontra.

Tárgymutató

- A**
autós adapter 8, 35
- B**
behelyezés
 memóriakártyák 20
 nyomtatópatronok 18
Bluetooth
 csatlakoztatása a
 nyomtatóhoz 29
 hibaelhárítás 43
 vezeték nélküli
 nyomtatóadapter 8
- C**
CompactFlash 19
- D**
digitális fényképezőgépek.
 lásd: fényképezőgépek
digitális vaku 25
dokumentáció, nyomtató 3
- E**
elemek
 digitális fényképezőgép 27
 modell 7
 tartó 7
elrendezés, kiválasztás 26
- F**
fájlformátumok,
támogatott 20, 48
fekete-fehér fényképek 17
fények 5
fényképek
 index 24
 kiválasztás
 nyomtatáshoz 25
 küldése e-mailben 30
 megtekintés 24
 mentése a
 számítógépre 29
 minőség javítása 25
 nyomtatás 26
 nyomtatópatronok,
 választás 17
 támogatott
 fájlformátumok 20
fényképek küldése e-
mailben 30
fényképek megtekintése 24
fényképek mentése a
számítógépre 29
fényképezőgépek
 csatlakozás
 számítógéphez 29
 fényképek nem
 nyomtatódhatnak ki 42
 nyomtatás 27
 port 4
- G**
gombok 5
- H**
hibaelhárítás
 áramellátási problémák 39
 Bluetooth 43
 fényképek nem
 találhatók 38
 gombok nem működnek 38
 hibaüzenetek 44
 keret nélküli fényképek 40
 minőség problémák 42
 nyomtatózaj 40
 papírproblémák 40
 Ügyfélszolgálat 51
 villogó jelzőfények 37
hibaüzenetek 44
hivatalos megjegyzések 59
hordozótáska
 modell 8
 nyomtató szállítása 35
HP Instant Share 29, 30
HP közvetlen nyomtatású
digitális fényképezőgép 27
- I**
illesztés lap 33
- J**
JPEG fájlformátumok 20
- K**
képernyőn megjelenő Súly 3
keret nélküli fényképek
 nem nyomtat 40
 nyomtatás kerettel 44
- M**
memóriakártyák
 behelyezése 20
 eltávolítása 22
 fényképek nem jelennek
 meg 38
 nyomtatás 27
 támogatott típusok 19
memóriakártyák eltávolítása 22
Memory Sticks 19
menü, nyomtató 8
Microdrive 19
miniatűrök, nyomtatás 24
minőség
 fényképek 25
 fotópapír 35
 hibaelhárítás 42
 nyomtatás 27
 tesztoldal nyomtatása 32
MPEG-1 fájlformátumok 20
MultiMediaCard 19
- NY**
nyomtatás
 elrendezés kiválasztása 26
 fényképek 26
 fényképezőgépről 27
 fényképindex 24
 memóriakártyákról 27
 miniatűrök 24
 számítógép nélkül 23
 számítógépről 3
 tesztoldal 32
 több fénykép 25
 több példány 25
nyomtató
 áramellátási problémák 39

- csatlakozás 29
- dokumentáció 3
- figyelmeztetések 4
- hibaüzenetek 44
- menü 8
- részei 4
- specifikációk 48
- szállítás 35
- tárolás 34
- tartozékok 7, 35
- tisztítás 31
- nyomtató szállítása 7, 35
- nyomtatópatronok
 - behelyezése 18
 - cseréje 18
 - érintkezők tisztítása 32
 - illesztés 33
 - tárolás 19, 35
 - tesztelés 32
 - tintaszt, ellenőrzés 18
 - tisztítás 31
 - választása 17
- nyomtatópatronok cseréje 18
- nyomtatópatronok
 - illesztése 18, 33

P

- papír
 - betöltés 16
 - hibaelhárítás 40
 - kezelése 15
 - megőrzés 35
 - specifikációk 48
 - tálcák 4
 - vásárlása és választása 15
- papír betöltése 16
- patronok. *lásd:*
- nyomtatópatronok
- PictBridge
- fényképezőgépek 27

R

- rendszerkövetelmények 47

S

- Secure Digital 19
- Smart Focus 25
- SmartMedia 19
- specifikációk 47
- súgó. *lásd:* hibaelhárítás
- súgó, képernyőn megjelenő 3

SZ

- számítógép
 - csatlakoztatása a
 - nyomtatóhoz 29
 - nyomtatás 3
 - rendszerkövetelmények 47
 - szoftver telepítése 55
- szoftver, telepítés 55

T

- tálcák, papír 4
- tárolás
 - fotópapír 35
 - nyomtató 34
 - nyomtatópatronok 19, 35
- tartozékok 7, 35
- tesztoldal 32
- TIFF fájlformátumok 20
- tintapatronok. *lásd:*
- nyomtatópatronok
- tintaszt, ellenőrzés 18, 32
- tisztítás
 - nyomtató 31
 - nyomtatópatron
 - érintkezői 32
 - nyomtatópatronok 31

U

- USB
 - csatlakozás típusa 29
 - port 4
 - specifikációk 48

Ü

- Ügyfélszolgálat 51

V

- vezérlőpanel 5

X

- xD-Picture Card 19

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	